

Описание Buchi Rotavapor R-300 ротационный испаритель

Ротационный (роторный) испаритель Rotavapor R-300 соответствует наивысшим требованиям к удобству работы с различными образцами. Благодаря модульной конструкции можно расширять вакуумный ротационный (роторный) испаритель Rotavapor R-300 до полностью автоматизированной системы с централизованным управлением всеми компонентами.

РОТАЦИОННЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ ROTAVAPOR R-300 УДОБЕН В ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- Снятие колбы и пароотводной трубки благодаря зажиму Combi-Clip наиболее удобный вариант.
- Интуитивно понятное управление: эргономичный электрический или ручной подъемник.
- Непосредственная регулировка температуры нагрева и скорости вращения при помощи интуитивно понятных кнопок управления.

РОТАЦИОННЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ ROTAVAPOR R-300 УНИВЕРСАЛЕН И ЛЕГКО МОДЕРНИЗИРУЕТСЯ.

- Моментальное подключение «plug & play» при расширении до полностью автоматизированной системы, включая центральный интерфейс, вакуумный насос и циркуляционный охладитель.
- Две модификации бани для работы с выпарными колбами объемом до 1л или 5л.
- Широкий спектр дополнительных принадлежностей: семь различных комплектов стекла, защитный экран, крышка для нагревательной бани, датчик автоматической дистилляции и автоматический детектор вспенивания.

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ ПРОЦЕССА ПРИ РАБОТЕ НА РОТАЦИОННОМ ИСПАРИТЕЛЕ ROTAVAPOR R-300.

- Точное управление процессом при помощи цифрового контроллера, на котором отображаются температура нагрева, скорость вращения и положения подъемника.
- Прозрачность всех параметров процесса, включая запись и визуализацию данных, при помощи опционального Interface I-300 Pro.
- Мгновенное информирование оператора о необходимости вмешательства в процесс при помощи push-уведомлений на мобильное устройство (только с Interface I-300 / I-300 Pro).

Характеристики Buchi Rotavapor R-300 ротационный испаритель

Модель	Rotavapor R-300 Professional	Rotavapor R-300 Advanced	Rotavapor R-300 Basic
Максимальный размер колбы для испарения, литров	5	5	1
Максимальная вместимость колбы, килограммы	3		
Максимальная температура нагревательной бани, градусов Цельсия	220	220	95
Диапазон скорости вращения, оборотов в минуту	10-280		
Вакуумный насос	Да	Да	Нет
Рециркуляционный охладитель/div>	Да	Нет	Нет

Технические данные, Rotavapor® R-300		
Размеры (Ш x Г x B) со стеклянным аппаратом V	607 x 429 x 947 мм	
Размеры (Ш x Г x B) Коробка для транспортировки	700 x 590 x 605 мм	
Bec	13,5 кг (электрический подъемник) 13,0 кг (ручной подъемник)	
Электропитание	100 - 240 B ± 10%	
Потребляемая мощность	100 W	
Частота	50/60 Гц	
Степень защиты от проникновения	IP21	
Угол погружения	10 - 50°	

Технические данные, Rotavapor® R-300		
Диапазон вертикальной регулировки	220 мм	
Диапазон настройки определения предельного положения	170 мм (электрический подъемник)	
	100 мм (ручной подъем)	
Диапазон скорости вращения	10 - 280 об/мин	
Макс. вместимость колбы	3 кг	
Утверждение	CE/CSA	

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83